

steelMAX™

PROGETTO steelMAX™

steelMAX™ è un sistema costruttivo basato sull'utilizzo dei profili metallici sottili formati a freddo impiegati in edilizia come elementi strutturali portanti in grado di consentire la costruzione di fabbricati ad uso industriale, commerciale e residenziale.



Le caratteristiche di leggerezza e flessibilità del sistema costruttivo steelMAX™ si evidenziano anche in interventi di ampliamento e sopraelevazione di strutture esistenti.



I singoli elementi, le connessioni ed il sistema strutturale nel suo complesso studiati in via teorica sono stati dimensionati e disegnati con il contributo dell'indispensabile supporto della sperimentazione, che si pone come unico strumento in grado di cogliere la complessità della risposta strutturale, di evidenziarne le eventuali criticità e di suggerirne le soluzioni ottimali.

La novità e la complessità d'impiego dei profili metallici sottili formati a freddo in ambito strutturale è regolata da una normativa (Eurocodice 3-1-3) che sottolinea e ribadisce più volte la necessità di ricorrere a prove sperimentali, mediante il **"design assisted by testing"**.



1 PROFILO ... 1000 SOLUZIONI



DIREZIONE COMMERCIALE: 20867 Caponago (MB) Italy - Via delle Gerole, 32
Tel. +39 02 95746270 - Fax +39 02 95744994 - E-mail: cogi@cogi.info - www.cogi.info